

ملف أسئلة المراجعة لمادة العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

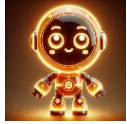
موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف السادس ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-29 18:51:44

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

تدريبات الاستعداد للاختبار

1

مذكرة هيكل امتحان العلوم

2

الهيكل الوزاري 2026

3

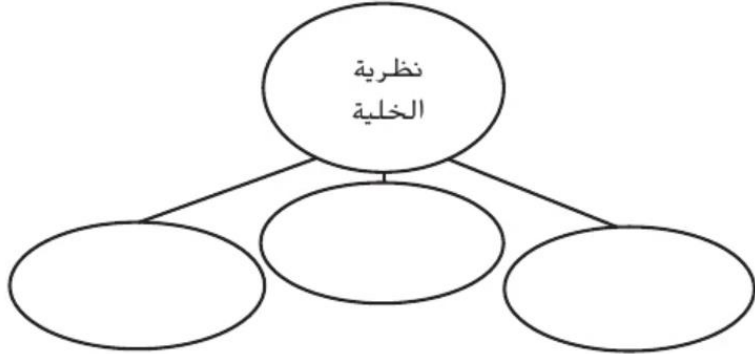
حلول هيكل الامتحان النهائي 2026م

4

هيكل الامتحان النهائي 2026م غير محلول

5

ملف أسئلة المراجعة للصف السادس مادة العلوم بريدج

1.	1. تنص _____ على أنّ الخلية هي الوحدة الأساسية لجميع الكائنات الحية.																								
2.	7. لخصّ املاً منظّم البيانات التالي لتلخيص المبادئ الأساسية لنظرية الخلية. 																								
3.	1. ميّز بين جدار الخلية وغشاء الخلية.																								
4.	9. قارن املاً الجدول الموجود أدناه للمقارنة بين تراكيب خلية نباتية وتراكيب خلية حيوانية. <table border="1"> <thead> <tr> <th>التركيب</th> <th>خلية نباتية</th> <th>خلية حيوانية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>غشاء الخلية</td> <td>نعم</td> <td>نعم</td> </tr> <tr> <td>جدار الخلية</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>الجسم الفتيلي (الميتوكوندريا)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>البلاستيدة الخضراء</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>النواة</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>الفجوة</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>الجسم المحلل</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	التركيب	خلية نباتية	خلية حيوانية	غشاء الخلية	نعم	نعم	جدار الخلية			الجسم الفتيلي (الميتوكوندريا)			البلاستيدة الخضراء			النواة			الفجوة			الجسم المحلل		
التركيب	خلية نباتية	خلية حيوانية																							
غشاء الخلية	نعم	نعم																							
جدار الخلية																									
الجسم الفتيلي (الميتوكوندريا)																									
البلاستيدة الخضراء																									
النواة																									
الفجوة																									
الجسم المحلل																									



5.	2. مَيِّز بين النقل النشط والنقل غير النشط.
6.	6. قارن بين الأسموزية والانتشار.
7.	اذكر جزأين من الخلية يتم فيهما إنتاج الأدينوسين ثلاثي الفوسفات (ATP).
8.	2. مَيِّز بين التنفس الخلوي والتخمُّر.
9.	4. ما أسباب تناوب فصول السنة؟
10.	1. ما أسباب تعاقب فصول السنة في كوكب الأرض؟
11.	6. اشرح تأثير كلٍّ من الشمس والقمر في تيارات المد والجزر على كوكب الأرض.



12.	10. استنتج غالبًا ما يجمع الناس أفضل الأصداف البحرية عندما تكون تيارات المد والجزر منخفضة. ففي أي أطوار القمر سيعثر الناس على أفضل الأصداف؟
13.	8. ما أوجه الاختلاف بين كسوف الشمس وكسوف القمر؟
14.	2. متى يُرى كسوف الشمس بالعين المجردة؟ A. عندما يكون القمر بدرًا فقط B. عندما يكون القمر محاقًا فقط C. عندما يكون القمر في طور التضاؤل فقط D. عندما يكون القمر في طور التزايد فقط
15.	1. ما دور الجاذبية في تكوين النظام الشمسي؟
16.	أي من الكواكب الآتية هو الأسرع في الدوران حول الشمس؟ أ. المريخ ب. الأرض ت. عطارد ث. زحل



17.	6. ناقش أهمية عامل الجاذبية بالنسبة إلى النجوم والمجرات والكون.
18.	1. تنص _____ على أنّ الكون توسّع من نقطة واحدة.
19.	2. ميّز بين الموارد المتجددة وغير المتجددة.
20.	9. نظّم أنشئ قائمة بمصادر الطاقة تقسمها فيها إلى موارد متجددة وموارد غير متجددة. • الطاقة النووية • طاقة الرياح • الغاز الطبيعي • طاقة المد والجزر • الكتلة الحيوية • الفحم • الطاقة الشمسية • النفط • الطاقة الحرارية الجوفية • الطاقة الكهرومائية

6. ما مورد الطاقة البديل المستخدم لإنتاج الكهرباء في هذه الشكل؟ A الطاقة الشمسية B طاقة المد والجزر C الطاقة الحرارية الأرضية D الطاقة الكهرومائية	.21
22. اذكر مزايا استخدام الطاقة الحرارية الجوفية.	.22
23. 1. عرّف الطاقة الكهرومائية بأسلوبك.	.23
6. نظمّ انسخ منظم البيانات أدناه وقم بملء فراغاته. اكتب موردًا من موارد الطاقة المتجددة في كل شكل بيضاوي.	.24
.25	.25



26.	1. ما مصدر التلوث المسؤول عن تكوين الضباب الدخاني؟ _____
27.	2. تلوث الهواء الناتج عن تفاعل مركبات النيتروجين والملوّثات الأخرى في وجود ضوء الشمس هو _____
28.	2. كيف يمكن أن تؤثر الزراعة على جودة المياه؟ _____
29.	3. استخدم مصطلح الحمض النووي في جملة. _____
30.	2. في أي من الجزيئات الضخمة تُخزن المعلومات الوراثية؟ A. DNA B. الجلوكوز C. الليبيدات D. النشا
31.	8. اشرح مدى ارتباط تراكيب الخلايا الموجودة أدناه بوظائفها.  _____

7. أي من الخلايا المبينة أدناه يمكنه إرسال إشارات لمسافات طويلة؟

A.



B.



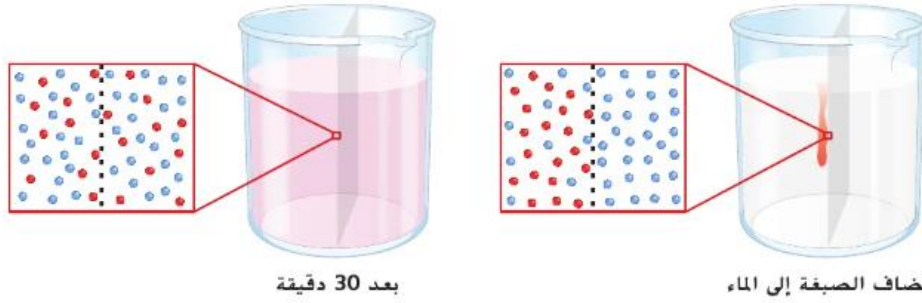
C.



D.



32.

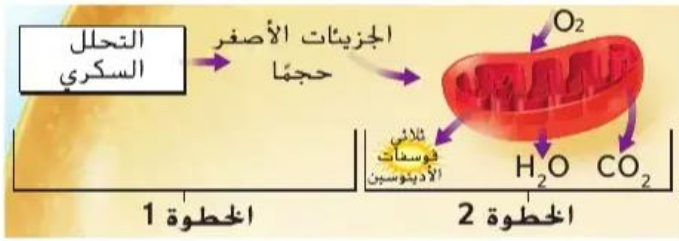


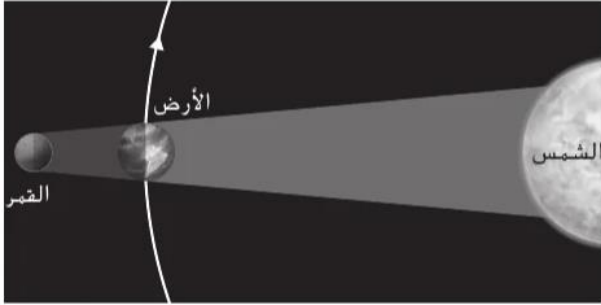
33.

الشكل 12 مع مرور الزمن. يصبح تركيز الصبغة متساوياً في كلا جانبي الغشاء.

التأكد من فهم الشكل

1. كيف سيبدو الماء الموجود في الإناء إلى الجانب الأيسر إذا لم يسمح الغشاء لأي شيء بالمرور عبره؟

34.	4. يختلف الانتشار عن النقل النشط في الخلية لأنّه A يتسبب في إخراج الجزيئات الكبيرة من الخلية. B يحمي غشاء الخلية من الضرر. C ينقل المواد الغذائية إلى داخل الخلية. D لا يحتاج إلى أي طاقة من الخلية.
35.	2. ميّز بين التنفس الخلوي والتخمّر. _____
36.	9. لخص خطوات التنفس الخلوي باستخدام الشكل التالي.  _____
37.	2. عرّف الاعتدال وانقلاب الشمس بأسلوبك الخاص. _____
38.	يدل الاعتدال على بداية أي من فصول السنة؟ _____
39.	3. ميّز بين طور القمر المتزايد والمتضائل. _____
40.	4. اذكر أطوار القمر، بدءًا من المحاق وانتهاءً به. _____

41.	3. ما أوجه الاختلاف بين كسوف الشمس وخسوف القمر؟
42.	 6. ما الذي يحدث عند تمرُّكز الأرض والقمر والشمس في المواقع المبينة؟ A خسوف القمر B المد والجزر C المحاق D كسوف الشمس
43.	3. يُصنَّف بلوتو على أنه _ _ _ _ _ .
44.	8. نضّم البيانات أكمل منظّمت البيانات التالية. ورنّب الأجسام التالية الموجودة في النظام الشمسي من الأصغر إلى الأكبر: الشمس، النيازك، الكواكب، الكويكبات، المذنبات، الكواكب القزمة، الأقمار.
45.	2. عرّف السنة الضوئية بعبارتك الخاصة.



46.	4. صف موقع الأرض في الكون.
47.	2. ما العوامل التي تحدد نوع الوقود الأحفوري الذي يتكون؟
48.	4. ما وجه الاختلاف بين تكوّن الفحم وتكوّن النفط؟
49.	1. ما المصادر الرئيسة للطاقة المتجددة؟
50.	4. قارن وقابل بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.